妈有昭55-141074

FEEDING DEVICE OF HIGH VOLTAGE CURRENT FROM POWER SOURCE

FI.S. NO.: 55-141074 [JP 55141074 A]

TUELISHED: November 04, 1980 (19801104)

INVENTORISATI TAKEDA YASUHIRO

HORIUCHI SEIJI

PARTICIPAT S. ALPS ELECTRIC CO LID [001009] (A Japanese Company or

Corporation), JP (Japan)

.FF: 10: 54-030050 [JP 7930050]

1117 April 23, 1979 (19790423)

1171 11835 [1] HOIM-010/44

THE TRASS 42.9 (ELECTRONICS -- Other); 29.4 (PRECISION INSTRUMENTS --

Eusiness Machines): 42.5 (ELECTRONICS -- Equipment): 44.2

'COMMUNICATION -- Transmission Systems): 44.5 (COMMUNICATION

-- Padio Broadcasting)

4 to Section E. Section No. 42, Vol. 03, No. 11, Pg. 133, January

22, 1981 (19810123)

ABSTRACT

time an electric charging work of primary batteries unnecessary from the life, by substituting secondary batteries for the primar/ from a discharge of large current is required and combining the first periodary batteries in such a manner that the secondary from reged by a small current of the primary batteries.

Two secondary batteries 5 connected in series to each other are connected in purpose the series 4 joined in series to each other are connected in file, and a load 6 is connected to both terminals of the thus-formed contribute. The load 6 is variable in resistance by a switch 7 when it is used, for example, as a printer-driving switch in a desk-top little. Calculator equipped with a printer, the impedance of the load 6 to 7 is in its ON position differs from that when in its OF resulting in a difference in the magnitudes of currents allowed and in both coops. The primary batteries 4 of a high voltage are could remarrily to supply current to a load which requires a small contribute current while the secondary betteries 5 is mainly adapted to supply current to a load requiring a large driving current.

7. 3. 3.

19 日本国特許庁 (JP)

印特許出願公開

⑩公開特許公報(A)

昭55--141074

⑤Int. Cl.3 H 01 M 10/44

, 禹、知道主义结合 融入 1770年1786

識別紀号

庁内整理番号 6338-5H ❷公開 昭和55年(1980)11月4日

発明の数 1 審査請求 未請求

(全 3 頁)

多電源電圧供給装置

邻特

願 昭54-50050

②出

類 昭54(1979)4月23日

心死 明 者

試田安弘東京都大田区雪谷大塚町1番7

号アルプス電気株式会社内

危発 明 者 堀内清二

東京都大田区雪谷大塚町1番7 号アルプス電気株式会社内

⑪出 願 人 アルプス電気株式会社

東京都大田区雪谷大塚町1番7

<u>.</u>

49 病

1. 经明日总标

巩拟比巨供粉集的

2 さが世界の範囲

内部独院が小さい工夫を抱と、内部研究が原配工人は見たに比較して大きい一夫理想とを返列に受ける。 対 花列園路の両端を実動食荷に接続すると 大に、 印配一次は他の思電力を前記二大電池の起 下力よりもあく 教定すると夫に、 電食荷放電の際、 前記一大電池の製造団の電圧が向記二大電池の略 を送力の過ぎで低下するようを傾に数定したことを呼吸とする領導的圧進物表慮。

1. 化性の活动を設備

な金可以が到自圧集役要素にはし、特に、一次 水池と二次幅位とを組合せたものにある。

近年、オテ田福の小型化、多种配化が近年、街 えば、ブリンタを内蔵した電車やラジオを個えた デーブレコーが毎の箱数が増大すると次に、それ あた記せでながするものが増えている。一般に、 沙柳町を個えた機器にかいては使用準備によって

負荷が変めし、例えば、ブリンチ付包息にかいて 同時にブリンチを動作させる場合には電磁のみを 使用する場合に比較して非常に大きを電流を必せ とするため、電池の声命が著しく低かくなるとい う欠点を持っていた。そのために、共分の一次電 たに代えて過速し死電ができるエッケル・カドミ クム電池等の二次電池を使用し、通電、光電波が頂 しく、また、特別な死電器を設けなければならな いという欠点があった。

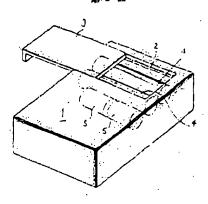
本列明は収上の欠点を味去することを目的とし、一次質値と二次電位とを通真組合わせることにより、低しい充度作漢を填削すると共に、受機すべき一次電位の対金を低ばすととができる間はm正 供給機能を提供するものである。

第1四四本党明代よる軍命選圧供收税度の1 共 務例を示し、(1)は電子機器のみ体表面、(2)は立改 収存部、(3)は電散収容配(2)の低体である。(4)、(4) は世間収容部(2)に収容され、最体(3)を収火すこと によって交換可能なマンガン気能等の一次化化で Electric 語: Tittlicht Milliam - All 論: MITTAL PATEUR, TMT

上出てするという指導な物域影響が済み より知的の原典な説明。 - 1913年1月1日

選引した。京選師で上述を護護技術を審議を選子 み名にられる之状が主共不通機関を真心団は、本 せのことを一方言語と二次運搬と近岸機関収支売 であるなわなる。

今の山東人 アルブス選択状える社 で表名 方 同 第一次 大 西



g 2 🗖

